

PALÉONTOLOGIE. — *Sur un Stromatopore nouveau du Lusitanien de Cezimbra (Portugal)*. Note de M^{lle} YVONNE DEHOÛNE, présentée par M. H. Douvillé.

La présence d'espèces du genre *Stromatopora* dans les terrains secondaires n'est pas un fait nouveau : en 1903, l'auteur japonais H. Yabe (1) a décrit, sous le nom de *Stromatopora japonica*, une forme qui se rencontre dans les calcaires de Torinosu (Jurassique supérieur ou Crétacé inférieur); K. Deninger (2), en 1906, a découvert dans les couches bathoniennes de la Sardaigne l'espèce *Stromatopora Tornquisti*, espèce dont G. Osimo (3) a repris la description, en 1910, dans un Mémoire consacré à l'étude des Stromatopores du Jurassique et du Crétacé.

Il m'a été possible de reconnaître des représentants de ce genre dans des échantillons que je dois à l'obligeance de M. Paul Choffat et qui proviennent des calcaires lusitaniens de Cezimbra (Portugal) (4).

Ce sont des masses discoïdes ou cylindriques, massives ou digitées, dont la section mesure généralement 4^m de diamètre. Sur les parties altérées, on observe des strates horizontales et certains échantillons présentent une surface hydrothizale très bien caractérisée par son réseau continu et vermiculé et par de nombreuses astrorhizes. Tous les détails de la structure sont parfaitement visibles à l'œil nu.

Aucune des espèces secondaires du genre *Stromatopora*, jusqu'à présent décrites, ne présente avec autant de netteté tous les caractères propres au genre lui-même : en lames minces, tous les tubes zoïdaux délimités par les piliers radiaux et leurs prolongements sont en effet pourvus de nombreuses cloisons transversales ou *tabulae* (fig. 1); les planchers sont peu distincts et les couches concentriques, visibles sur les exemplaires altérés, ne correspondent pas aux *laminæ* des Actinostromidés, mais à des périodes de crois-

(1) H. YABE, *On a mesozoic Stromatopora* (Journ. geol. Soc. Tokyo, vol. 10, n° 123, décembre 1903).

(2) K. DENINGER, *Einige neue Tabulaten und Hydrozoen aus mesozoischen Ablagerungen* (N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., Bd 1, 1906, p. 61).

(3) G. OSIMO, *Alcune nuove Stromatopore giuresi e cretacee della Sardegna e dell' Appennino* (R. Accad. d. Sc. d. Torino, 2^e série, t. 61, 1910).

(4) P. CHOFFAT, *Essai sur la tectonique de la chaîne de l'Arrabida* (Mém. Comm. d. Serv. géol. d. Port., 1908).

